ノボルの拡声装置

車載用 DC SERIES

DCシリーズ
No.30
2015.2

http://www.noborudenki.co.jp

取り付けやすく使いやすい
ノボルシステムセット

ISO9001:2008
ISO14001:2004（本社・工場）

㈱ノボル電機製作所は
品質・環境マネジメントシステムの
国際規格「ISO9001」「ISO14001」の
認証企業です。

noboru 株式会社ノボル電機製作所

Contents

広報車

外部突起規制対象広報車
LINEマイクアンプ 12V 10W:D11AA …… 4
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11SA …… 4
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22SA …… 4

防犯パトロール
LINEマイクアンプ 12V 10W:D11A3 D19A3 D18A3 …… 7
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2 …… 5
LINEマイクアンプ 12V 20W:D25A5 D21A3 …… 7
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S …… 5

災害時避難
AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2 …… 7
AUXマイクアンプ 24V 40W:E42A2 …… 11
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S …… 6
SDカード マイクアンプ 24V 40W:E42S …… 9
SDカード マイクアンプ 12V 80W:D82S …… 6

トラックコマーシャルカー
SDカード マイクアンプ 24V 20W:E22S・E23S …… 8
SDカード マイクアンプ 24V 40W:E42S …… 9

選挙

投票呼掛け
AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2 …… 7
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S …… 6
SDカード マイクアンプ 12V 80W:D82S …… 6

地方選挙
AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2 …… 7
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S …… 6
SDカード マイクアンプ 12V 80W:D82S …… 6

電力・ガス会社

SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S …… 5

水道局

SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S …… 5

生協の配達車

SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2 …… 5
SDカード マイクアンプ 24V 10W:E11S E19S E18S2 …… 8

移動販売車

移動スーパー
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S …… 5
SDカード マイクアンプ 24V 20W:E22S E23S …… 8

灯油
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S …… 5
SDカード マイクアンプ 24V 20W:E22S E23S …… 8

資源ゴミ回収車

古紙回収
LINEマイクアンプ 12V 10W:D11A3 D19A3 D18A3 …… 7
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2 …… 5

可燃ゴミ・不燃ゴミ回収
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2 …… 5
電子オルゴールマイクアンプ 12V10W:D11F3 D19F3 D18F3 …… 6
SDカード マイクアンプ 24V 10W:E11S E19S E18S2 …… 8
電子オルゴールマイクアンプ 24V10W:E11F3 E19F3 E18F3 …… 9

建設機械

クレーン・ショベル
LINEマイクアンプ 24V 10W:E11B2 E11B3 E19B2 E11B4 ……10
LINEマイクアンプ 24V 20W:E21J8 ……11

船舶

漁船
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B5 E12B6 ……10
LINEマイクアンプ 24V 20W:E21J8 E21A4 ……11

釣舟
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B5 E12B6 ……10

プレジャーボート
LINEマイクアンプ 24V 10W:E11B E18B ……11

その他

幼稚園送迎バス
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B ……11

保線車両
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B ……11

凡例

LINEマイクアンプ 12V 10W:D11AA… 4

- LINEマイクアンプ：アンプの種類
- 12V：電源電圧
- 10W：出力
- D11AA：セット番号
- 4：頁数

車載用MP3プレーヤー付PAアンプ

RoHS対応

YD-300シリーズ

L型プラグ付
ダイナミックマイク付属

〈注〉SDカードは付属しておりませんので
別途ご用意ください。

選曲はアナログ式
曲目切替がすごく簡単!

選曲ツマミを回して、10チャンネルの内から放送メッセージを選びます。
操作ボタンの長押し等のデジタル製品特有の操作がありません。

SDカードを使用できる車載用拡声装置

カセットテープよりも薄く小さく、曲目選択が容易です。
連続再生に強く、テープの巻き込みなどもありません。

デジタルオーディオMP3プレーヤー搭載!

音楽・メッセージはパソコンを使って、SDカードに書き込みます。

※デジタルオーディオの仕様は、「MP3(MPEG-1／AudioLayer-3)」方式です。
別途USBカードライターが必要です。

ミュート機能搭載!

マイク放送時やサイドブレーキ利用停止時にMP3出力音量を自動的に減衰させるミュート機能を標準装備しています。
また、ミュートスイッチを前面パネルに配置していますので、強制的にミュートをかけることも可能です。

8曲入りSDカード

オルゴールデータ8曲入りSDカード

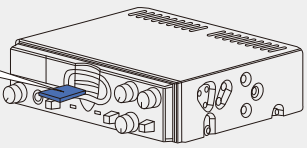
写真と現品のラベルは異なります。

SDOR8 オープン価格

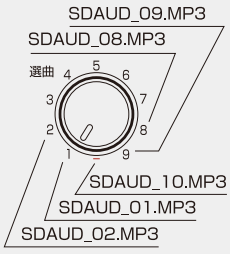
●曲目：赤とんぼ・五つ木の子守唄・お猿のかごや・故郷の空・エリーゼのために・乙女の祈り・おうま・草競馬

YD-300シリーズで再生できるSDカードの作り方

SDAUD_01.MP3
SDAUD_02.MP3
SDAUD_03.MP3
SDAUD_04.MP3
SDAUD_05.MP3
SDAUD_06.MP3
SDAUD_07.MP3
SDAUD_08.MP3
SDAUD_09.MP3
SDAUD_10.MP3



放送するデータは左枠内のようにファイル名を変更し、SDカードのルートディレクトリに入れてください。



半角で SDAUD_□.MP3
アンダーバー
01～10までの数字
ドット
(全角不可、大文字、小文字は関係ありません)

図1. MP3 データのファイル名称変更方法

●用意するもの

WINDOWS パソコン

SDカードライター
(パソコンにSDスロットがない場合)

SDカード
(2GB以下のもの)

1.音源をマイクから作りたい場合

パソコン、カセットテープ、CDなどにマイクを使って音源を録音してください。録音以降の手順は他の方法をお読みください。

2.音源をMP3データで持っている場合

MP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリ(*1)に入れます。
(*1)SDカードにフォルダを作らない状態でMP3データを保存してください。

3.音源をCDで持っている場合

●用意するもの

CD

Windows Media Player 等を使用して、CDからデータを取り出し、MP3データを作成してください。作成したMP3データは、MP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。

4.音源をカセットテープで持っている場合

●用意するもの

カセットテープ

SDラジカセ

①カセットテープからSDカードへ直接録音できるSDラジカセ等を使用して、カセットテープの音源をSDカードにMP3データで録音します。作成したMP3データは、パソコンを使ってMP3データの名称を図1のように変更して、ルートディレクトリに入れます。

②カセットプレイヤーをパソコンに接続して、録音ソフトを使ってMP3データを作成してください。作成したMP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。

③MP3データ作成サービスを行っているお店にご依頼ください。作成したMP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。

上記内容でご不明の場合は、顧客サービスセンターにご相談ください。 0120-014-602 受付時間／9:00～12:00／13:00～17:00

外部突起規制対応用ホーンスピーカー

外部突起規制・対応

車載用 特許出願中 ホーンスピーカー NP-110G

OK! ホーン後方

OK! ホーンマウス開口部

OK! ブラケット形状

急いでご準備を！

外部突起規制※1 猶予期間 平成29年3月31日まで※2

猶予期間中の今、車両入れ替え、増車の御計画、導入予定がございましたら、早めのご対応をお勧めしております。

※1 平成13年6月に道路運送車両の保安基準等が改正され、「乗用車の外部突起(協定規則第26号)」が導入されました。この改正の目的は、車体と外形等に関する基準を明確化することにより、自動車と人の万が一の衝突・接触の際に、人が負傷する危険性を減らし、または負傷の程度を低減させることにあります。外部突起規制についての詳しいご案内は弊社営業担当までご連絡ください。

※2 平成21年1月1日以降に登録される乗車定員10人未満の乗用車に対して外部突起規制への適合が義務付けられます。尚、平成29年3月31日までの間、適用が猶予されますので、それまでに外部突起規制に適合させる必要があります。

外部突起規制の概要

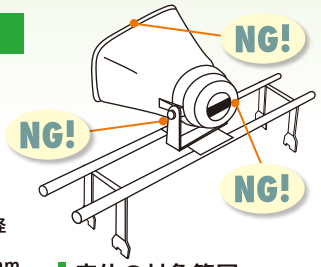
規制対象となる車両

- 平成21年1月1日以降に登録された乗用車
- 定員10名未満
- 普通貨物車(1ナンバー)、小型貨物車(4ナンバー)は対象外

規制対象となる箇所

- φ100mmの球が接触する箇所で、曲率半径2.5mm未満の角
- 突起が5mm以上あり、角が曲率半径2.5mm未満の突起物

※外部突起規制に対応するには、規制に対応したキャリアやスピーカー台等と組み合わせる必要があります。別途ご用意ください。



車体の対象範囲

- 高さ2m以上は対象外
- フロアラインから高さ2m以下が対象

対象車両(例)

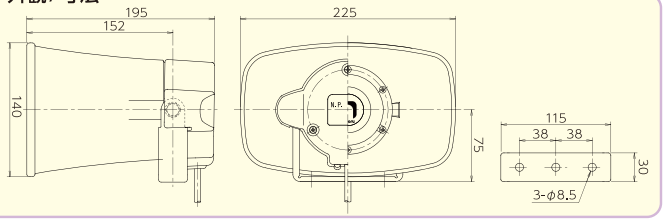
●広報用車両●宣伝用車両●青色防犯車両
●消防指令車●パトロールカーなど

(株)ノボル電機製作所では、より「安全な製品」の実現を目指して、これらの技術基準へ対応した新型ホーンスピーカーNP-110Gを新発売いたしました。

NP-110G 11,800円〈税別〉

●定格入力：10W
●定格インピーダンス：8Ω
●出力音圧レベル：106dB以上
●再生周波数帯域：350Hz～8kHz
●寸法：口径225×140mm　全長195mm
●質量：約950g

外観/寸法



セット内容

10W セットNo.D11AA

YA-412B（P7参照）
NP-110G
23,800円〈税別〉

NP-110G
11,800円〈税別〉

YA-412B（マイク付）**12,000円**〈税別〉

10W セットNo.D11SA

YD-311（P5参照）
NP-110G
52,800円〈税別〉

NP-110G
11,800円〈税別〉

YD-311（マイク付）**41,000円**〈税別〉

10W セットNo.D22SA

YD-321（P5参照）
NP-110G×2
74,600円〈税別〉

NP-110G×2
11,800円×2〈税別〉

YD-321（マイク付）**51,000円**〈税別〉

DC12V車用

デジタルオーディオシステム 10W

ダイナミックマイク入力　SDカード　ミュート機能

YD-311 41,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ミュート機能：マイク使用時、ミュートスイッチ、車両停止検出によりMP3出力音量を自動的に減衰させます
  減衰量：最大で無音
  （マイクレベル1.8mVでミュート）
  マイク放送復旧時間：2秒
- 定格出力：10W
- 電源：DC12V
- 入力：MIC. 600Ω×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾178×高さ50×奥行164mm
- 質量：約1.0kg
  〈MP3回路〉
- 適合SDカード：SDA準拠SDカード
  （64MB～2GB）SDHC不可
- ファイルシステム：FAT12/16
- ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
  録音時間はSDカードに依存
- 音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
- 対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
- 機能：曲選択ロータリスイッチ
  （選択曲を繰り返し再生します）

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

デジタルオーディオシステム 20W

ダイナミックマイク入力　SDカード　ミュート機能

YD-321 51,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ミュート機能：マイク使用時、ミュートスイッチ、車両停止検出によりMP3出力音量を自動的に減衰させます
  減衰量：最大で無音
  （マイクレベル1.8mVでミュート）
  マイク放送復旧時間：2秒
- 定格出力：20W
- 電源：DC12V
- 入力：MIC. 600Ω×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾178×高さ50×奥行164mm
- 質量：約1.0kg
  〈MP3回路〉
- 適合SDカード：SDA準拠SDカード
  （64MB～2GB）SDHC不可
- ファイルシステム：FAT12/16
- ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
  録音時間はSDカードに依存
- 音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
- 対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
- 機能：曲選択ロータリスイッチ
  （選択曲を繰り返し再生します）

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

セット内容

10W No.D11S

YD-311
NP-110
50,800円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

YD-311（マイク付）**41,000円**〈税別〉

10W No.D19S

YD-311
SC-134
52,800円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YD-311（マイク付）**41,000円**〈税別〉

10W No.D18S2

YD-311
SC-113C
52,800円〈税別〉

SC-113C
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YD-311（マイク付）**41,000円**〈税別〉

20W No.D22S

YD-321
NP-110×2
70,600円〈税別〉

NP-110×2
（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

YD-321（マイク付）**51,000円**〈税別〉

20W No.D23S

YD-321
NP-315×2
76,600円〈税別〉

NP-315×2
（耐候性樹脂製）
12,800円×2〈税別〉

YD-321（マイク付）**51,000円**〈税別〉

●アイコンの説明　ダイナミックマイク入力が有ります。　SDカードによるデジタルオーディオシステム。　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

デジタルオーディオシステム

40W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　SD CARD SDカード　音 ミュート機能

YD-341 63,000円〈税別〉 RoHS対応

●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
●ミュート機能：マイク使用（上下あるうち、下のみ）時、ミュートスイッチによりMP3出力音量を自動的に減衰させます
減衰量：最大で無音
（マイクレベル1.8mVでミュート）
マイク放送復旧時間：2秒
●定格出力：40W
●電源：DC12V
●入力：MIC. 600Ω×2
●負荷インピーダンス：4・8Ω
●寸法：巾178×高さ50×奥行187mm
●質量：約1.3kg
〈MP3回路〉
●適合SDカード：SDA準拠SDカード
（64MB～2GB）SDHC不可
●ファイルシステム：FAT12/16
●ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
録音時間はSDカードに依存
●音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
●対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
●機能：曲選択ロータリスイッチ
（選択曲を繰り返し再生します）
〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

デジタルオーディオシステム

80W

パワー部 **YC-082** 60,000円〈税別〉 在庫限り

●定格出力：80W（4Ω）
●電源：DC12V
●入力回路：10kΩ（平衡）
●負荷インピーダンス：4Ω・8Ω
●寸法：巾190×高さ112×奥行220mm
●質量：約3.0kg
（納期お問い合わせください）

在庫限り

デッキ部 **YB-75** 39,800円〈税別〉

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　SD CARD SDカード　音 ミュート機能

●ミュート機能：マイク使用（上下あるうち、下のみ）時、ミュートスイッチによりMP3出力音量を自動的に減衰させます
減衰量：最大で無音
（マイクレベル1.8mVでミュート）
マイク放送復旧時間：2秒
●定格出力：1V
●電源：DC12、24V兼用
●入力：MIC. 600Ω×2
●負荷インピーダンス：2.5kΩ
（適合負荷2.5kΩ～10kΩ）
●寸法：巾178×高さ50×奥行164mm
●質量：約0.9kg
〈MP3回路〉
●適合SDカード：SDA準拠SDカード
（64MB～2GB）SDHC不可
●ファイルシステム：FAT12/16
●ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
録音時間はSDカードに依存
●音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
●対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
●機能：曲選択ロータリスイッチ
（選択曲を繰り返し再生します）
〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

電子オルゴール付アンプ

10W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力

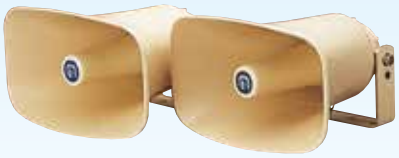
YR-52 29,000円〈税別〉 RoHS対応

●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
●定格出力：10W
●電源：DC12V
●入力：MIC. 600Ω×1
●負荷インピーダンス：4～16Ω
●寸法：巾90×高さ35×奥行125mm
●質量：約360g
●曲名：赤とんぼ・五木の子守唄・お猿のかごや
エリーゼのために・乙女の祈り・故郷の空
おうま・草競馬、のうち2曲選択可
※市町村歌等の特注曲は別途お見積り申し上げます。

セット内容

40W No.D42S

YD-341
NP-520×2
94,200円〈税別〉



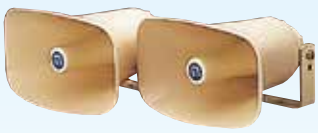
NP-520×2
（耐候性樹脂製）
15,600円×2〈税別〉

YD-341（マイク付）**63,000**円〈税別〉

80W No.D82S

YC-082
NP-550×2
YB-75
AJ-001
MC-9114L
162,800円〈税別〉

MC-9114L
11,400円〈税別〉



NP-550×2
（耐候性樹脂製）
23,400円×2〈税別〉

在庫限り

AJ-001
4,800円〈税別〉

在庫限り

YB-75
39,800円〈税別〉

在庫限り

YC-082
60,000円〈税別〉

10W No.D11F3

YR-52
NP-110
38,800円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

YR-52（マイク付）**29,000**円〈税別〉

10W No.D19F3

YR-52
SC-134
40,800円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YR-52（マイク付）**29,000**円〈税別〉

10W No.D18F3

YR-52
SC-113C
40,800円〈税別〉

SC-113C
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YR-52（マイク付）**29,000**円〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　SD CARD SDカード　SDカードによるデジタルオーディオシステム。　音 ミュート機能　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

DC12V車用

マイク放送用アンプ 10W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-412B 12,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- 定格出力：10W
- 電源：DC12V
- 入力：MIC. 600Ω×1　LINE. 10kΩ×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾90×高さ35×奥行84mm
- 質量：約0.27kg

マイク放送用アンプ 20W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-422 20,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- 定格出力：20W
- 電源：DC12V
- 入力：MIC. 600Ω×1
  LINE. 10kΩ×1
- 負荷インピーダンス：4Ω・16Ω
- 寸法：巾94×高さ40×奥行120mm
- 質量：約0.56kg

マイク放送用アンプ 40W

YA-2041 33,000円〈税別〉

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- 定格出力：40W
- 電源：DC12V
- 入力：MIC. 600Ω×2
  AUX. 10kΩ×1
- 負荷インピーダンス：4Ω・8Ω
- 寸法：巾126×高さ64
  ×奥行200mm
- 質量：約1.4kg

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

セット内容

10W No.D11A3
YA-412B
NP-110
21,800円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

YA-412B（マイク付）**12,000円**〈税別〉

10W No.D19A3
YA-412B
SC-134
23,800円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

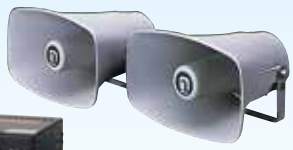
YA-412B（マイク付）**12,000円**〈税別〉

10W No.D18A3
YA-412B
SC-113C
23,800円〈税別〉

SC-113C
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YA-412B（マイク付）**12,000円**〈税別〉

20W No.D25A5
YA-422
NP-110×2
39,600円〈税別〉



NP-110×2
（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

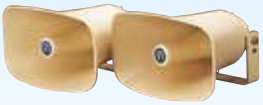
YA-422（マイク付）**20,000円**〈税別〉

20W No.D21A3
YA-422
NP-325
36,600円〈税別〉

NP-325
（耐候性樹脂製）
16,600円〈税別〉

YA-422（マイク付）**20,000円**〈税別〉

40W No.D42A2
YA-2041
NP-520×2
64,200円〈税別〉



NP-520×2
（耐候性樹脂製）
15,600円×2〈税別〉

YA-2041（マイク付）**33,000円**〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　φ3.5mm 予備入力　AUX入力・LINE入力のいずれかが有り、ポータブルプレーヤー・ICレコーダー等を接続できます。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

デジタルオーディオシステム 10W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　SD CARD SDカード　音 ミュート機能

YD-314 43,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ミュート機能：マイク使用時、ミュートスイッチ、車両停止検出によりMP3出力音量を自動的に減衰させます
  減衰量：最大で無音
  （マイクレベル1.8mVでミュート）
  マイク放送復旧時間：2秒
- 定格出力：10W
- 電源：DC24V
- 入力：MIC. 600Ω×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾178×高さ50×奥行164mm
- 質量：約1.0kg

〈MP3回路〉
- 適合SDカード：SDA準拠SDカード
  （64MB～2GB）SDHC不可
- ファイルシステム：FAT12/16
- ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
  録音時間はSDカードに依存
- 音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
- 対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
- 機能：曲選択ロータリスイッチ
  （選択曲を繰り返し再生します）

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

デジタルオーディオシステム 20W

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　SD CARD SDカード　音 ミュート機能

YD-324 53,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ミュート機能：マイク使用時、ミュートスイッチ、車両停止検出によりMP3出力音量を自動的に減衰させます
  減衰量：最大で無音
  （マイクレベル1.8mVでミュート）
  マイク放送復旧時間：2秒
- 定格出力：20W
- 電源：DC24V
- 入力：MIC. 600Ω×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾178×高さ50×奥行164mm
- 質量：約1.1kg

〈MP3回路〉
- 適合SDカード：SDA準拠SDカード
  （64MB～2GB）SDHC不可
- ファイルシステム：FAT12/16
- ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
  録音時間はSDカードに依存
- 音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
- 対応ビットレート：8～160kpbs、16～48kHz
- 機能：曲選択ロータリスイッチ
  （選択曲を繰り返し再生します）

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

セット内容

10W No.E11S
YD-314
NP-110
52,800円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

YD-314（マイク付）**43,000**円〈税別〉

10W No.E19S
YD-314
SC-134
54,800円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YD-314（マイク付）**43,000**円〈税別〉

10W No.E18S2
YD-314
SC-113C
54,800円〈税別〉

SC-113C
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

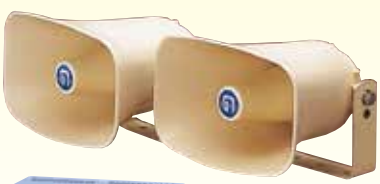
YD-314（マイク付）**43,000**円〈税別〉

20W No.E22S
YD-324
NP-110×2
72,600円〈税別〉

NP-110×2
（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

YD-324（マイク付）**53,000**円〈税別〉

20W No.E23S
YD-324
NP-315×2
78,600円〈税別〉



NP-315×2
（耐候性樹脂製）
12,800円×2〈税別〉

YD-324（マイク付）**53,000**円〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　SD CARD SDカード　SDカードによるデジタルオーディオシステム。　音 ミュート機能　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

DC24V車用

デジタルオーディオシステム

40w

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　SD CARD SDカード　音 ミュート機能

YD-344 65,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ミュート機能：マイク使用（上下あるうち、下のみ）時、ミュートスイッチによりMP3出力音量を自動的に減衰させます
  減衰量：最大で無音
  （マイクレベル1.8mVでミュート）
  マイク放送復旧時間：2秒
- 定格出力：40W
- 電源：DC24V
- 入力：MIC. 600Ω×2
- 負荷インピーダンス：4・8Ω
- 寸法：巾178×高さ50×奥行187mm
- 質量：約1.3kg

〈MP3回路〉
- 適合SDカード：SDA準拠SDカード
  （64MB～2GB）SDHC不可
- ファイルシステム：FAT12/16
- ファイル最大保存数：10（ファイル名指定）
  録音時間はSDカードに依存
- 音声圧縮方式：MP3（MPEG Layer3）
- 対応ビットレート：8~160kpbs、16～48kHz
- 機能：曲選択ロータリスイッチ
  （選択曲を繰り返し再生します）

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

電子オルゴール付アンプ

10w

φ6.3mm ダイナミックマイク入力

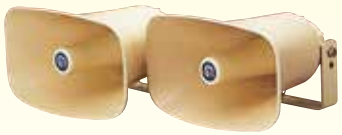
YR-54 31,000円〈税別〉 RoHS対応

- L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- 定格出力：10W
- 電源：DC24V
- 入力：MIC. 600Ω×1
- 負荷インピーダンス：4～16Ω
- 寸法：巾90×高さ35×奥行125mm
- 質量：約360g
- 曲名：赤とんぼ・五木の子守唄・お猿のかごや・エリーゼのために・乙女の祈り・故郷の空・おうま・草競馬、のうち2曲選択可

※市町村歌等の特注曲は別途お見積り申し上げます。

セット内容

40w No.E42S
YD-344
NP-520×2
96,200円〈税別〉



NP-520×2
（耐候性樹脂製）
15,600円×2〈税別〉

YD-344（マイク付）**65,000円**〈税別〉

10w No.E11F3
YR-54
NP-110
40,800円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

YR-54（マイク付）**31,000円**〈税別〉

10w No.E19F3
YR-54
SC-134
42,800円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

YR-54（マイク付）**31,000円**〈税別〉

10w No.E18F3
YR-54
SC-113C
42,800円〈税別〉

SC-113C
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

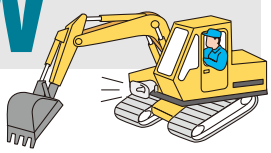
YR-54（マイク付）**31,000円**〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　SD CARD SDカード　SDカードによるデジタルオーディオシステム。　音 ミュート機能　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

マイク放送用アンプ（マイク別売）

10w



φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-414B 12,000円〈税別〉 RoHS対応

- 定格出力：10W
- 電源：DC24V
- 入力：MIC. 600Ω
  LINE.10kΩ
- 負荷インピーダンス：4Ω～16Ω
- 寸法：巾90×高さ35×奥行84mm
- 質量：約0.28kg

■用途に応じてマイクロホンが選べます

単一指向性のフレキシブル型ダイナミックマイクロホンです。
※腰の強いフレキを使用しています。

RoHS対応

単一指向性

MC-9115B

12,400円〈税別〉

- ダイナミック型●フレキシブル型
- コード2m●500Ω（不平衡）

マイク部にON/OFFスイッチがあるので、アンプの操作をしなくても、マイクのON/OFFが出来るので、非常に便利です。

RoHS対応

単一指向性

MC-9128

15,600円〈税別〉

- ダイナミック型●トークスイッチ付
- フレキシブル型●コード2m
- 500Ω（不平衡）

接話型のハンド型ダイナミックマイクロホンです。

接話型

MC-2105

6,400円〈税別〉

- ダイナミック型●トークスイッチ付
- カールコード●400Ω（不平衡）

RoHS対応

無指向性

MC-0127

4,400円〈税別〉

- ダイナミック型●トークスイッチ付
- カールコード●500Ω（不平衡）

オーディオテクニカ製（斡旋商品）

AT810F

7,100円〈税別〉

- ダイナミック型●ヘッドセット型●指向特性：ハイパーカーディオイド●インピーダンス：600Ω●質量：約40g●ケーブル径／長：φ2.8／5金メッキ2極φ3.5ミニ●付属品：ウィンドスクリーン 標準プラグアダプター

セット内容

10w No.E11B2

YA-414B
NP-110
MC-9115B
34,200円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-9115B
12,400円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10w No.E11B3

YA-414B
NP-110
MC-9128
37,400円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-9128
15,600円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10w No.E19B2

YA-414B
SC-134
MC-9115B
36,200円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-9115B
12,400円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

10w No.E11B4

YA-414B
NP-110Y
MC-9115B
34,200円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-9115B
12,400円〈税別〉

NP-110Y
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10w No.E12B5

YA-414B
NP-105×2
MC-2105
32,800円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-2105
6,400円〈税別〉

NP-105×2
（耐候性樹脂製）
7,200円×2〈税別〉

10w No.E12B6

YA-414B
NP-105×2
AT810F
33,500円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

AT810F
7,100円〈税別〉

NP-105×2
（耐候性樹脂製）
7,200円×2〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　φ3.5mm 予備入力　AUX入力・LINE入力のいずれかが有り、ポータブルプレーヤー・ICレコーダー等を接続できます。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

マイク放送用アンプ（マイク別売）

10w

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-414B 12,000円〈税別〉 RoHS対応

- ●定格出力：10W
- ●電源：DC24V
- ●入力：MIC. 600Ω
  LINE. 10kΩ
- ●負荷インピーダンス：4Ω～16Ω
- ●寸法：巾90×高さ35×奥行84mm
- ●質量：約0.28kg

マイク放送用アンプ（マイク別売）

20w

YA-424B 20,000円〈税別〉

- ●定格出力：20W
- ●電源：DC24V
- ●入力：MIC. 600Ω
  LINE. 10kΩ
- ●負荷インピーダンス：4Ω・16Ω
- ●寸法：巾94×高さ40×奥行120mm
- ●質量：約0.56kg

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

マイク放送用アンプ

40w

YA-4041 35,000円〈税別〉

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●定格出力：40W
- ●電源：DC24V
- ●入力：MIC. 600Ω×2
  AUX. 10kΩ×1
- ●負荷インピーダンス：4Ω・8Ω
- ●寸法：巾126×高さ64
  ×奥行200mm
- ●質量：約1.4kg

φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

セット内容

10w No.E12B
YA-414B
PS-105×2
MC-0127
32,400円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

MC-0127
4,400円〈税別〉

PS-105×2
8,000円×2〈税別〉

10w No.E11B
YA-414B
NP-110
MC-2105
28,200円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

MC-2105
6,400円〈税別〉

10w No.E18B
YA-414B
SC-134
MC-2105
30,200円〈税別〉

YA-414B
12,000円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
11,800円〈税別〉

MC-2105
6,400円〈税別〉

20w No.E21J8
YA-424B
NP-325
MC-9115B
49,000円〈税別〉

YA-424B
20,000円〈税別〉

NP-325
（耐候性樹脂製）
16,600円〈税別〉

MC-9115B
12,400円〈税別〉

20w No.E21A4
YA-424B
NP-325
MC-2105
43,000円〈税別〉

YA-424B
20,000円〈税別〉

NP-325
（耐候性樹脂製）
16,600円〈税別〉

MC-2105
6,400円〈税別〉

40w No.E42A2
YA-4041
NP-520×2
66,200円〈税別〉

YA-4041（マイク付）
35,000円〈税別〉

NP-520×2
（耐候性樹脂製）
15,600円×2〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　φ3.5mm 予備入力　AUX入力・LINE入力のいずれかが有り、ポータブルプレーヤー・ICレコーダー等を接続できます。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

スピーカー

耐候性樹脂製
NP-105 RoHS対応
7,200円〈税別〉
●5W●口径154×140mm
全長155mm●8Ω●0.8kg

耐候性樹脂製
NP-110 RoHS対応
9,800円〈税別〉
●10W●口径225×140mm
全長188mm●8Ω●0.9kg

耐候性樹脂製
NP-110G RoHS対応
11,800円〈税別〉
●10W●口径225×140mm
全長195mm●8Ω●0.95kg

耐候性樹脂製
NP-110Y RoHS対応
9,800円〈税別〉
●10W●口径225×140mm
全長188mm●8Ω●0.9kg

耐候性樹脂製
NP-520 RoHS対応
15,600円〈税別〉
●20W●口径360×225mm
全長320mm●8Ω●2.8kg

耐候性樹脂製
NP-525 RoHS対応
17,200円〈税別〉
●25W●口径360×225mm
全長320mm●16Ω●3.2kg

耐候性樹脂製
NP-315 RoHS対応
12,800円〈税別〉
●15W●口径280×180mm
全長250mm●8Ω●2.6kg

耐候性樹脂製
SC-134 RoHS対応
11,800円〈税別〉
●10W●口径φ130mm
全長225mm●8Ω●0.85kg

金属製
SC-164 RoHS対応
17,800円〈税別〉
●20W●口径φ158mm
全長250mm●8Ω●1.7kg

パネル金属製
PS-105 RoHS対応
8,000円〈税別〉
●10W●口径142×142×37mm
●8Ω●0.45kg

耐候性樹脂製
NP-535 RoHS対応
20,600円〈税別〉
●35W●口径360×225mm
全長320mm●16Ω●3.2kg

耐候性樹脂製
NP-550 RoHS対応
23,400円〈税別〉
●50W●口径360×225mm
全長320mm●16Ω●3.5kg

美観上またはイタズラ防止上の理由で、車体の外側にスピーカーを付けたくない方にお勧めです。周囲温度が100℃までの場所に設置可能です。

耐候性樹脂製 RoHS対応
SC-113C 11,800円〈税別〉
●10W●口径112.5×112.5mm 全長150mm
●8Ω●0.55kg

マイクロホン

マイク部にON/OFFスイッチがあるので、アンプの操作をしなくても、マイクのON/OFFが出来るので、非常に便利です。

単一指向性
MC-9128 RoHS対応
15,600円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●フレキシブル型●コード2m
●500Ω(不平衡)

単一指向性
MC-9115B RoHS対応
12,400円〈税別〉
●ダイナミック型●フレキシブル型
●コード2m●500Ω(不平衡)

接話型
MC-2105
6,400円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●カールコード●400Ω(不平衡)

オーディオテクニカ製(斡旋商品)
AT810F
7,100円〈税別〉
●ダイナミック型●ヘッドセット型●
指向特性:ハイパーカーディオイド●インピーダンス:600Ω●質量:約40g
●ケーブル径/長:φ2.8/5金メッキ2極φ3.5ミニ●付属品:ウインドスクリーン 標準プラグアダプター

無指向性
MC-0127 RoHS対応
4,400円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●カールコード●500Ω(不平衡)

単一指向性
MC-9108L
4,800円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●コード5m●500Ω(不平衡)

単一指向性
MC-9109L
4,800円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●カールコード●500Ω(不平衡)

単一指向性
MC-9114L
11,400円〈税別〉
●ダイナミック型●トークスイッチ付
●コード6m●600Ω(不平衡)

中継コード

在庫限り

AJ-001
4,800円〈税別〉
●YC-082とYB-75の中継コード

スピーカーキャリア(雨ドイのある車用)

スピーカー1本用
RK-1 RoHS対応
3,500円〈税別〉
●スピーカーNP-110(Y)・NP-315・NP-325のいずれか1本用

仮設置用マグネット

裏面

取付例

MD-70
2,000円〈税別〉
●寸法:φ70×高さ10.5mm
●質量:180g

■ 車載用スピーカーの音声の通達距離の目安(単位:m 実際の通達距離は周囲状況によってこれより短くなることがあります。参考値としてご利用ください。)

スピーカー品番		NP-105	NP-110/110Y/110G		SC-113C		SC-134		NP-315	NP-325	NP-520	NP-550
騒音レベル	騒音の程度と場所の例/スピーカー入力	5W	5W	10W	5W	10W	5W	10W	10W	20W	20W	40W
60dB	楽に会話ができる事務所(ホテルのロビー、レストラン、郊外住宅地)	140～220	200～260	320～500	100～130	140～220	120～160	200～260	340～500	540～800	600～800	800～1K
70dB	会話に少し大きな声が必要(銀行ロビー、百貨店、騒がしい事務所、市内住宅地)	56～73	70～90	100～130	36～52	56～73	43～60	70～90	110～140	160～240	200～260	260～400
80dB	大声を出さないと会話ができない(交差点、マーケット、国道)	16～26	22～32	36～52	10～13	16～26	12～18	22～32	41～56	60～80	70～90	90～120
90dB	会話困難(印刷工場、空調機械室、プレス工場等、目抜き通り)	5～7	6～9	10～13	3～5	5～7	4～6	6～9	11～16	18～30	22～32	32～43

⚠安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をお読みください。
耳の近くでハウリングさせると難聴になる恐れがあります。子供がさわっていたずらしないようにしてください。

インターネットでのお問い合わせ **http://www.noborudenki.co.jp**

技術的なお問い合わせ 顧客サービスセンター
0120-014-602 受付時間/9:00～12:00/13:00～17:00
TEL:(06)7632-1818 FAX:(06)7632-1819

ご注文の受付や納期確認 事務センター
0120-691-961 受付時間/9:00～17:00
0120-691-974 受付時間/24時間対応
TEL:(06)7632-1818 FAX:(06)7632-1819

店舗お問い合わせ番号のご案内
営業所 ● 東京(03)3469-1961(代) ● 名古屋(052)918-8237(代)
● 大阪(06)7632-1818(代) ● 福岡(092)591-2822(代)
出張所 ● 仙台(022)291-8288(代)

※ 本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※ 掲載機器は改良のため予告なく製品・仕様・価格等を変更する場合がありますのでご了承ください。
※ 商品の色は、印刷の状態により実物とは異なる場合があります。

拡声用音響機器のご用命は

noboru 株式会社ノボル電機製作所
大阪府交野市倉治3丁目5-10 TEL:(072)891-4602

15-03.'15.02.10 Ⓟ